

# I线 迪盛智能

产品名称	I线 迪盛智能
公司名称	江苏友迪激光科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省苏州市吴中区金山南路868号锐晶大厦B座2楼
联系电话	18550005615 18550005615

## 产品详情

### 曝光

曝光是指将涂有感光层的PS版置于晒版机工作台上，放好底片，通过曝光 获得一种潜在或可见图像的过程。曝光是一切光化学成像方法的基本过程与主要特征。曝光，曝光模式即计算机采用自然光源的模式，通常分为多种，手动曝光、AE锁等模式。照片的好坏与曝光有关，也就是说应该通多少的光线使CCD能够得到清晰的图像。曝光量由通光时间（快门速度决定），通光面积（光圈大小）决定。

迪盛智能拥有在激光直接成像领域已经沉淀了多年的技术团队，从成立之初我们就决心走稳重持久的发展路线，不仅要指标达标的设备，还要做的设备，因此我们的团队从相对简单的激光晒网机开始研发、制造、改善，经过几年的积累，I线，我们的软件、硬件均取得非凡的成就，数据处理、数据传输、分图、电子控制、控制板卡、激光器、光学镜头等均实现自制或自行设计。

### 激光直接成像技术

#### 作用

与传统曝光的差别：1.传统曝光是通过gong灯照射底片将图像转移至pcb上2.LDI是用激光扫描的方法直接将图像在pcb上成像，图像更精细

优势：1.省去曝光过程中的底片工序，节省装卸底片时间和成本，以及减少了因底片涨缩引发的偏差2.直接将CAM资料成像在pcb上，省去CAM制作工序3.图像解析度高，精细导线可达20um左右，适合精细导线的制作4.提升了pcb生产的良率

I线-迪盛智能(推荐商家)由迪盛（武汉）微电子有限公司提供。行路致远，砥砺前行。迪盛（武汉）微电子有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为光电子、激光仪器具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!